



COMUNE DI TARANTO

DETERMINAZIONE

N. Reg. Generale 8058 del 28/10/2022	DIREZIONE
N. Reg. Area345 del 28/10/2022	DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO E PRODUTTIVO - MARKETING - SUE E SUAP CONTROLLO PARTECIPATE - GRANDI EVENTI
OGGETTO:CASA DELL'INNOVAZIONE PER IL "ONE HEALTH" (CIPOH) - PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA DEL COMUNE DI TARANTO ALL'AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI PROPOSTE DA PARTE DELLE AMMINISTRAZIONI COMUNALI AI SENSI DEL DECRETO MINISTERIALE DEL 12 AGOSTO 2022, DI CUI AL DECRETO MINISTERIALE DEL 12 AGOSTO 2022. APPROVAZIONE SCHEMI DI BANDO E DI DOMANDA DI PARTECIPAZIONE.	
<p>SI ATTESTA LA REGOLARITÀ TECNICA E LA CORRETTEZZA DEL PRESENTE ATTO AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART. 147 BIS COMMA 1 DEL D.LGS.267/2000. SI ATTESTA ALTRESI' CHE IL PRESENTE ATTO NON COMPORTA RIFLESSI DIRETTI O INDIRETTI SULLA SITUAZIONE FINANZIARIA E/O ECONOMICO-PATRIMONIALE DELL'ENTE PERTANTO NON NECESSITA DEL PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE.</p> <p style="text-align: right;">Il Dirigente proponente DE FLORIO MARIA / ArubaPEC S.p.A. (atto sottoscritto digitalmente)</p>	

IL DIRIGENTE

VISTO il Decreto Sindacale nr. 9 del 30/06/2022 di attribuzione dell'incarico dirigenziale della Direzione Sviluppo Economico Produttivo - Marketing Territoriale - SUE e SUAP - Controllo Partecipate - Grandi Eventi, alla Dott.ssa Maria DE FLORIO;

VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri del Consiglio Comunale n. 140/2022 del 07.06.2022 di approvazione del bilancio di previsione finanziario 2022/2024;

VISTA la Deliberazione della Giunta Comunale n. 6/2022 del 29.06.2022 di approvazione del Piano esecutivo di gestione 2022/2024 ex art. 169 del D.Lgs. 267/2000;

VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri del Consiglio Comunale n. 122 del 09.05.2022 di approvazione del Rendiconto di Gestione dell'esercizio 2021 ai sensi dell'art. 227 del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

RICHIAMATE:

- la Deliberazione Commissariale n.140/2022 del 07.06.2022 con cui veniva approvato il Bilancio di Previsione 2022/2024;
- la Deliberazione n.6/2022 del 29.06.2022, con cui la Giunta Comunale approvava il Piano degli Obiettivi Strategici e Gestionali e del PEG – Piano Performance – PDO 2022-2024;
- la Deliberazione Commissariale n.122/2022 del 09.05.2022 con cui il veniva approvato il Rendiconto di Gestione per l'esercizio 2021;

Relaziona quanto segue:

VISTI:

- la Delibera CIPE n. 105 del 22 dicembre 2017, recante *“Fondo sviluppo e coesione 2014-2020: piano di investimenti per la diffusione della banda ultra larga (delibere n. 65 del 2015, n. 6 del 2016, n. 71 del 2017). Individuazione misure e modalità attuative per sostenere lo sviluppo di beni e servizi di nuova generazione”*;
- la Delibera CIPE n. 61 del 25 ottobre 2018 recante *“Fondo sviluppo e coesione 2014-2020: Piano di investimenti per la diffusione della banda ultra larga (Delibere n. 65 del 2015, n. 6 del 2016, n. 71 del 2017 e n. 105 del 2017)”*;
- il Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico del 26 marzo 2019, come modificato dal Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico del 5 giugno 2019 che ha approvato il *“Programma di supporto tecnologie emergenti nell'ambito del 5G”*, quale piano operativo per l'attuazione della linea di intervento di cui al punto c) della Delibera CIPE n. 61/2018 che, all'Asse I ha previsto uno specifico intervento per la realizzazione delle Case delle tecnologie emergenti, centri di trasferimento tecnologico, volti a supportare progetti di ricerca e sperimentazione, a sostenere la creazione di start up e il trasferimento tecnologico verso le PMI, sui temi aventi ad oggetto l'utilizzo del Blockchain, dell'IoT e dell'Intelligenza Artificiale,

scegliendo le sedi nelle città oggetto di sperimentazione 5G e indicando in Matera la città dove realizzare la prima Casa delle tecnologie emergenti;

- il Programma di supporto tecnologie emergenti nell'ambito del 5G [Piano investimenti per la diffusione della banda larga - Delibera CIPE 61/2018, lettera c)], il cui obiettivo è quello di realizzare progetti di sperimentazione, ricerca applicata e trasferimento tecnologico, basati sull'utilizzo delle tecnologie emergenti, quali Blockchain, Intelligenza Artificiale (AI), Internet delle cose (IoT), collegate allo sviluppo delle reti di nuova generazione, diviso in due Assi di intervento tra loro sinergici:
 - o Asse I - Casa delle tecnologie emergenti;
 - o Asse II - Progetti di ricerca e sviluppo;
- la Direttiva del Ministro dello Sviluppo Economico del 22 novembre 2019, con cui viene ripartita la dotazione finanziaria di 40 milioni di euro stabilita nell'Asse I del Programma di supporto alle tecnologie emergenti nell'ambito del 5G, approvato con DM del 26 marzo 2019, come modificato dal DM del 5 giugno 2019, secondo le seguenti modalità:
 - o fino ad un massimo di 15 milioni di euro, per la realizzazione della casa delle tecnologie emergenti nella città di Matera, in base al progetto presentato dall'Amministrazione Comunale in data 4 novembre 2019 ed approvato dal Ministero;
 - o la restante quota, pari ad almeno 25 milioni di euro, per il finanziamento dei progetti che saranno presentati dalle amministrazioni Comunali delle città oggetto di sperimentazione 5G indicate in premessa e ammessi al finanziamento, a seguito di una specifica procedura selettiva;
- l'Avviso pubblico del 3 marzo 2020, per la selezione di progetti, proposti da parte delle amministrazioni comunali, indicate nell'asse I del programma di supporto tecnologie emergenti (FSC 2014-2020) del piano investimenti per la diffusione della banda larga con cui la DGSCERP del MISE ha avviato la procedura per la selezione di progetti di ricerca e sperimentazione, che potranno essere presentati dalle Amministrazioni comunali oggetto di sperimentazione 5G, aventi quali obiettivo il trasferimento tecnologico verso le PMI, con l'utilizzo del Blockchain, dell'IoT e dell'intelligenza artificiale e la creazione di start-up;
- l'Avviso pubblico per la selezione di progetti proposti da parte delle amministrazioni comunali indicate nell'Asse I del Programma di supporto tecnologie emergenti (FSC 2014-2020) del Piano investimenti per la diffusione della banda larga - Delibera CIPE 61/2018, lettera c), ai sensi del decreto ministeriale del 26 marzo 2019, come modificato dal decreto ministeriale del 5 giugno 2019;
- la Determina ministeriale del 24 dicembre 2020 di approvazione della graduatoria dell'Avviso pubblico per la selezione di progetti proposti da parte delle amministrazioni comunali indicate nell'Asse I del Programma di supporto tecnologie emergenti (FSC 2014-2020) del Piano investimenti per la diffusione della banda larga;
- l'articolo 44 del Decreto legge n. 34 del 2019 che prevede, per ciascuna Amministrazione centrale titolare di risorse del FSC riferite ai cicli di programmazione 2000-2006, 2007-2013 e 2014-2020, la sostituzione della pluralità degli attuali documenti programmatori attraverso una riclassificazione di tali strumenti al fine di sottoporre all'approvazione dell'attuale Comitato interministeriale per la programmazione economica e lo sviluppo sostenibile

(CIPESS), su proposta del Ministro per il Sud e la coesione territoriale, un unico Piano operativo per ogni Amministrazione denominato Piano sviluppo e coesione (nel seguito PSC) con modalità unitarie di gestione e monitoraggio;

- la Delibera del CIPESS n. 2/2021, che disciplina, al paragrafo 4, le procedure da seguire per apportare modifiche al Piano di Sviluppo e Coesione (PSC), specificando che è necessaria l'approvazione da parte degli organismi competenti (Cabina di Regia FSC, CIPESS, Comitato di Sorveglianza del PSC) nei casi di modifiche apportate al Piano in termini di incremento o revoca delle risorse della dotazione finanziaria complessiva e/o variazione del riparto complessivo tra aree territoriali;
- la Delibera del CIPESS n. 9/2021, con la quale è stato approvato il Piano sviluppo e coesione (PSC) del Ministero dello sviluppo economico, così come articolato nelle Tavole allegate alla stessa delibera che stabilisce la dotazione finanziaria, di provenienza contabile 2014-2020, suddivisa per area tematica e settore di intervento;
- la Legge n.232/2016 estendeva il profilo pluriennale del Fondo Sviluppo e Coesione (FSC) fino all'anno 2025;
- l'articolo 44, comma 7 lettera b) del Decreto Legge n. 34 del 2019 stabiliva per le risorse del Fondo per lo sviluppo e la coesione, programmazione 2014-2020, quale termine ultimo per l'assunzione delle obbligazioni giuridicamente vincolanti il 31 dicembre 2022;
- il suddetto Programma proponeva di realizzare progetti di sperimentazione, ricerca applicata e trasferimento tecnologico, da sviluppare in collaborazione con gli enti territoriali, relativi alle tecnologie emergenti, quali Blockchain, Intelligenza Artificiale (AI), Internet delle cose (IoT), collegate allo sviluppo delle reti di telecomunicazione di nuova generazione (5G);

PREMESSO CHE:

- Con Decreto Ministeriale del 12 agosto 2022, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 228 del 29 settembre 2022, il Ministero dello Sviluppo Economico (di seguito MiSE) intendeva promuovere sul territorio nazionale la realizzazione delle c.d. *Case delle Tecnologie Emergenti* in continuità con quanto già avviato con Decreto Ministeriale del 26 marzo 2019, con lo scopo di supportare progetti di ricerca, sperimentazioni e trasferimento tecnologico finalizzato allo sviluppo di prodotti, processi, servizi e modelli di business ed organizzativi relativi alle tecnologie emergenti applicate in particolare alle industrie dell'audiovisivo, alle infrastrutture, alla mobilità, alle industrie creative, alla robotica industriale, basati sull'uso e sullo sviluppo delle reti mobili ultra veloci (5G) e di nuova generazione (6G);
- in attuazione del suddetto Decreto Ministeriale del 12 agosto 2022, veniva indetta una procedura selettiva delle proposte progettuali per la realizzazione di *Case delle tecnologie emergenti* da parte dei Comuni, quali soggetti beneficiari:
 - a) Per "Casa delle Tecnologie Emergenti" si intende un centro di trasferimento tecnologico che coniuga le competenze scientifiche delle Università e dei Centri di Ricerca con le esigenze del tessuto imprenditoriale per l'applicazione e la diffusione delle tecnologie emergenti grazie allo sviluppo delle reti mobili ultra veloci (5G) ed alla ricerca sulle reti mobili di nuova generazione (6G) attraverso: la realizzazione di progetti di ricerca e

sperimentazione finalizzati ad ampliare l'offerta di servizi e/o a migliorare quelli esistenti nel territorio;

b) l'accelerazione di start-up e il sostegno al trasferimento tecnologico verso le imprese.

- per "tecnologie emergenti" si intende Blockchain, Intelligenza Artificiale, Realtà aumentata, virtuale ed immersiva, Internet of Things (IoT) e tecnologie quantistiche, il cui uso è subordinato alla disponibilità delle reti mobili ultraveloci (5G) ed allo sviluppo delle reti mobili di nuova generazione (6G).

CONSIDERATO CHE:

- uno dei temi più discussi in salute pubblica è sicuramente quello della stima precisa dei fattori di rischio ambientali per la salute della popolazione. Difatti, l'ambiente è rappresentato da una moltitudine di fattori che rappresentano un vero e proprio ecosistema del quale l'uomo è parte integrante;
- la tecnologia attuale non è in grado di misurare con estrema precisione fattori di esposizione di diversa natura su singole categorie di individui;
- i modelli attuali, inoltre, hanno incontrato molte difficoltà nel prevedere con una certa precisione quali possono essere gli effetti dell'ambiente sulla salute, soprattutto se si considerano le interazioni con i determinanti non clinici come, ad esempio, quelli socioeconomici della popolazione;
- questa visione di salute come un ecosistema, recentemente definito "*one health*", definisce delle esigenze in sanità pubblica molto diverse dal passato, soprattutto in particolari scenari, laddove la salute dei singoli gruppi di individui a rischio si deve confrontare con il benessere socioeconomico di un'intera popolazione;
- spesso le decisioni in tema di salute pubblica sono infatti dettate da interessi di varia natura, tali che il decisore politico è costretto a prendere decisioni improvvise, ed intervenire senza poter prevedere e comprendere;
- il Comune di Taranto riconosce l'importanza degli strumenti anzidetti per lo studio e la tutela della salute e del benessere dei propri cittadini nonché della popolazione mondiale e intende promuovere e sostenere ogni iniziativa atta a permetterne la sperimentazione e lo sviluppo;
- a supporto di quanto anzidetto, tra le altre iniziative, con Delibera di Giunta Comunale n. 79 del 9.9.2022, il Comune di Taranto ha aderito, in qualità di partner, alla proposta di progetto denominata MISTRAL, candidata e nominata tra i primi 5 vincitori alla call europea Horizon Europe "Methods for assessing health-related costs of environmental stressors" (HORIZON-HLTH-2022-ENVHLTH-04-01);
- l'oggetto finale del progetto MISTRAL prevede una piattaforma web-based interfacciata con una dashboard di visualizzazione immersiva in grado di gestire tutti gli strumenti per la valutazione dell'impatto sulla salute, garantendo l'accesso a dati deterministici (casi di studio) e modelli previsionali da diversi punti di vista, implementando funzionalità di visualizzazione immersiva che consentono la modellazione dell'impatto geografico 3D e può modificare, in modo interattivo, lo scenario di impatto sulla salute desiderato per costruire politiche dinamiche e personalizzate;
- il ruolo del Comune di Taranto nel progetto anzidetto sarà fondamentale sia in termini di supporto tecnico al progetto che nella sua applicazione in contesti reali.

VALUTATO CHE:

- sulla stregua di quanto sin ora detto, *“one health”* non è solo un costrutto retorico legato alla necessità di prevenzione e su più specie e livelli di azione dell’ecosistema globale, ma un vero e proprio sistema complesso che collega tramite un’interfaccia comune fattori di esposizione chimico-fisica e biologica con effetti analoghi e combinati tra gli uomini, gli animali e l’ambiente intero;
- l’approccio *one health*, soprattutto se legato alla salute pubblica umana, è molto complesso da comprendere e trasformare in *policy* efficaci;
- per questo motivo, tale proposta deve essere prima diffusa da un punto di vista culturale, tramite un complesso sistema di formazione sia di tipo universitario che professionale e poi trasferito sia in ambito di ricerca e innovazione che di applicazione agli interventi urbani ed extraurbani di protezione della biodiversità e di valutazione dell’impatto sull’uomo;
- la soluzione a questi bisogni potrebbe essere una struttura che unisca *expertise* di ricerca avanzata in ambito epidemiologico umano, animale ed ambientale ai servizi di trasferimento tecnologico in termini di incubazione delle innovazioni e sviluppo di soluzioni industriali, unitamente alla creazione di percorsi formativi specialistici e di base sul *one health*;

CONSIDERATO, altresì, CHE:

- fra le attività della “Casa delle Tecnologie” rientra lo sviluppo di un’infrastruttura tecnologica di servizio abilitante sperimentazioni in ambito 5G sui temi di cui sopra in settori verticali coerenti individuati sulla base delle vocazioni territoriali;
- la **Casa dell’Innovazione per Il One Health** (CIpOH) è un progetto – al quale il Comune di Taranto sta co-progettando – che prevede la creazione di un ecosistema digitale infrastrutturato che funga da *touch point* tecnologico sia per la fruizione che per lo sviluppo di soluzioni innovative per il *One Health*;
- l’idea progettuale prevede che il CIpOH possa essere collocato nel “Distretto dell’Innovazione” nella città di Taranto (attivo da Giugno 2023) ed essere composto da tre settori fondamentali con tre sedi indipendenti ma attigue:
 - o Dipartimento di Ricerca *One Health*;
 - o Servizio di formazione e sensibilizzazione;
 - o Dipartimento di Innovazione e Sviluppo Tecnologico per il *One Health*;
- lo scopo del progetto consiste nella creazione di una struttura che possa fornire risultati di ricerca traslazionale in ambito *One Health* e disseminarli sia da un punto di vista formativo che di comunicazione pubblica;
- i risultati della ricerca verranno valorizzati da strutture di trasferimento tecnologico in co-progettazione con le realtà industriali nazionali ed internazionali che abbiano una sede al sud-italia.

RILEVATO CHE:

- il Comune di Taranto ha manifestato la volontà di partecipare - in qualità di Capofila - all’Avviso Pubblico in parola, candidando l’idea progettuale summenzionata;
- ai sensi dell’Avviso Pubblico *Casa delle tecnologie emergenti*, il partenariato deve includere almeno un soggetto appartenente alle categorie “Università Pubbliche e Private” e “Enti e Centri di Ricerca (pubblici o privati) e che rientra fra i criteri di valutazione dello stesso la

creazione di un partenariato allargato con "Università (pubbliche e private), Enti e Centri di Ricerca (pubblici o privati), ulteriori rispetto a quelli obbligatoriamente previsti dal punto 4 numero 1 dell'Avviso";

- sarà necessario costituire un partenariato atto a coprire tutte le competenze necessarie per la realizzazione della "Casa delle Tecnologie", la ***Casa dell'Innovazione per Il One Health (ClpOH)***;
- gli stessi soggetti dovranno condividere l'intenzione di porre in essere iniziative congiunte, che focalizzino l'attenzione sulla ricerca e sull'innovazione, quali elementi di traino della ripartenza del mondo imprenditoriale cittadino;
- la Città di Taranto ha individuato un primo nucleo di partner pubblici istituzionali e scientifici;

VISTA la Delibera di Giunta comunale n. 153 del 28.10.2022 che ha dato espresso indirizzo agli Uffici di predisporre la presente manifestazione di interesse per la selezione di partner tecnologici;

RITENUTO OPPORTUNO, dunque, sulla base di quanto premesso:

- **individuare**, previo espletamento di procedura di selezione da condurre sulla base dei principi di predeterminazione dei criteri di scelta, trasparenza, pubblicità, concorrenza e parità di trattamento (ex art. 12 L.241/90), partner tecnologici (uno o più) disponibili a contribuire alla co-progettazione e, nell'ipotesi di ammissione al finanziamento, alla attuazione della proposta progettuale;
- **procedere** all'adozione della presente Manifestazione di interesse, attraverso la quale invitare i soggetti terzi, in possesso dei requisiti come avanti specificati, a manifestare espresso interesse a co-progettare la proposta definitiva utile alla partecipazione al bando di che trattasi da candidare entro il 18 novembre p.v.;

Tutto ciò premesso, considerato e ritenuto previa attestazione che:

- il procedimento istruttorio è coerente con i documenti di bilancio ed è stato espletato nel rispetto della vigente normativa di legge e dei principi di regolarità e correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147 - bis comma 1, D.Lgs. nr. 267/2000 nonché della disciplina regolamentare comunale in materia;
- lo schema di provvedimento predisposto ai fini dell'adozione dell'atto finale da parte del Dirigente del settore, è conforme alle risultanze istruttorie;
- la pubblicazione dell'atto all'Albo on-line del Comune, salve le garanzie previste dalla Legge nr. 241/90 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avverrà nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D.Lgs. nr. 196/2003 in materia di protezione dei dati personali;
- ai fini della pubblicità legale, l'atto destinato alla pubblicazione è redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento a dati sensibili, qualora tali dati fossero indispensabili per l'adozione dell'atto, sarà contenuto in documenti separati, esplicitamente richiamati;

IL DIRIGENTE

In forza del Decreto Sindacale nr. 9 del 30/06/2022 di attribuzione dell'incarico dirigenziale della Direzione Sviluppo Economico Produttivo - Marketing Territoriale - SUE e SUAP - Controllo Partecipate - Grandi Eventi;

Attestata la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi degli artt. 147 e 147/bis, T.U.E.L. nr. 267/2000 e s.m.i.;

VISTO:

- lo Statuto Comunale;
- il D.Lgs. nr. 267/2000;

Sulla base della istruttoria svolta e delle ragioni in fatto ed in diritto sopra esposte che devono intendersi integralmente richiamate quale motivazione del presente Atto

DETERMINA

1. **DI CONSIDERARE** quanto espresso in narrativa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. **DI APPROVARE** l'Avviso Pubblico per la MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA SELEZIONE DI PARTNERS TECNOLOGICI DISPONIBILI A CONTRIBUIRE ALLA CANDIDATURA DEL COMUNE DI TARANTO AL BANDO "CASE DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI", A VALERE SULL'ASSE 1 DEL PROGRAMMA DI SUPPORTO TECNOLOGIE EMERGENTI (FSC 2014-2020) DEL MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO e la relativa domanda di partecipazione, allegati al presente atto a costituirne parte integrante e sostanziale;
3. **DI DARE ATTO** che il presente provvedimento non comporta alcun impegno di spesa;
4. **DI DARE ATTO** che, con l'apposizione del visto di regolarità tecnica, il presente atto sarà esecutivo a norma di legge, in quanto la pubblicazione afferisce ad esigenze di trasparenza, ma non condiziona l'efficacia del provvedimento, ormai perfetto sul piano amministrativo;
5. **DI PUBBLICARE** il presente atto a norma delle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di pubblicazione e di trasparenza degli atti pubblici, nel rispetto delle disposizioni in materia di riservatezza dei dati personali;
6. **DI DARE ATTO** che il presente provvedimento è impugnabile nei modi e nei termini di cui al D.Lgs. nr. 104/2010 e s.m.i. - c.p.a. innanzi all'A.G. competente.

Il Dirigente
Dott.ssa Maria DE FLORIO

Il Dirigente
DE FLORIO MARIA / ArubaPEC S.p.A.

(atto sottoscritto digitalmente)